



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

Administration de la Politique commerciale

Office de la Propriété Industrielle

D: 19/03/02

B-1000 BRUXELLES, le 19-11-01
Bld du Roi Albert II, 16
TEL. 02/ 206.41.11

RECOMMANDE

GEVERS & VANDER HAEGHEN
CLAEYS Pierre

Rue de Livourne 7,
B 1060 BRUXELLES

Nos références
4.OPRI/MPH/2000/0801

545129

concerne:
demande de brevet n° 2000/0801 déposée le 20/12/00
au nom de TOMY COMPANY LTD.; SUITECH CORPORATION

Madame, Monsieur,

Par la présente, le rapport de recherche que vous avez demandé d'établir pour la demande de brevet mentionnée en rubrique vous est notifié en application de l'article 21 § 5 de la loi du 28 mars 1984 sur les brevets d'invention.

Vous trouverez en annexe au rapport de recherche une copie des documents qui y sont cités et une indication, le cas échéant, des membres de la famille de brevets relatifs aux documents cités.

Conformément à l'article 21 § 5 de la loi précitée et à l'article 25 de l'arrêté royal du 2 décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, vous disposez d'un délai de quatre mois à compter de la date de la présente notification pour déposer par écrit une nouvelle rédaction des revendications et de l'abrégé. La nouvelle rédaction des revendications ne peut étendre la portée de la demande de brevet. La requête demandant la modification de la description uniquement pour en éliminer les éléments qui ne seraient plus en concordance avec les nouvelles revendications doit être introduite dans le même délai.

Au cas où le rapport de recherche ci-annexé n'aurait pas été établi sur l'ensemble des revendications conformément à l'article 22 § 1er de l'A.R. précité (voir le verso du rapport de recherche), vous êtes, en application des articles 18 § 2 et 22 § 2 de cet A.R., invité à déposer une (des) demande(s) divisionnaire(s) dans le délai de quatre mois à compter de la présente et le cas échéant, à payer la (les) taxe(s) de recherche correspondante(s) dans ce même délai.

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez vous adresser à Mme HOEBANX M.P. tél 02/206 48 42

Veuillez agréer, Monsieur, Madame, l'expression de ma considération la plus distinguée.

Le fonctionnaire délégué,

p. o. Drisque

S. DRISQUE
Ingénieur



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE
établi en vertu de l'article 21 § 1 et 2
de la loi belge sur les brevets d'invention
du 28 mars 1984

BO 8087
BE 20000801

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
X	US 5 986 367 A (KUYAMA KOJI ET AL) 16 novembre 1999 (1999-11-16)	1,2,4-6	H02K5/22 H02K5/00 H02K23/66
Y	* colonne 3, ligne 24 - colonne 4, ligne 25; figures 1-9 *	7-9	
Y	--- KING J ET AL: "VIBRATOR MOTOR BRACKET USED MULTIFUNCTIONALLY AS NEGATIVE CELL FIXED CONTACT" MOTOROLA TECHNICAL DEVELOPMENTS, MOTOROLA INC. SCHAUMBURG, ILLINOIS, US, vol. 11, 1 octobre 1990 (1990-10-01), page 105 XP000178644 * le document en entier *	7	
Y	--- EP 0 545 698 A (MABUCHI MOTOR CO) 9 juin 1993 (1993-06-09) * colonne 2, ligne 4 - ligne 43; figures *	8,9	
X	--- US 5 835 006 A (DOMBROWSKI RICHARD JOHN ET AL) 10 novembre 1998 (1998-11-10) * colonne 2, ligne 31 - ligne 52; figure 2 *	1,3	
X	--- GB 1 278 362 A (TOKYO KAGAKU) 21 juin 1972 (1972-06-21) *, phrase 77 - phrase 92; figure 4 *	1,2,4-6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
			H02K
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
29 octobre 2001		Zanichelli, F	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET BELGE NO.**

**BO 8087
BE 20000801**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

29-10-2001

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5986367 A	16-11-1999	JP 9271155 A	14-10-1997
EP 0545698 A	09-06-1993	CN 1075234 A , B	11-08-1993
		DE 69209014 D1	18-04-1996
		DE 69209014 T2	05-09-1996
		EP 0545698 A2	09-06-1993
		US 5268818 A	07-12-1993
US 5835006 A	10-11-1998	CN 1169064 A , B	31-12-1997
		DE 19719492 A1	18-12-1997
		FR 2749095 A1	28-11-1997
		GB 2313427 A , B	26-11-1997
		JP 10071364 A	17-03-1998
		KR 244009 B1	01-02-2000
GB 1278362 A	21-06-1972	AUCUN	



RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK

Octroolaanvraag Nr.:

NO 134896
NL 1016941

VAN BELANG ZIJNDE LITERATUUR			
Categorie	Vermelding van literatuur met aanduiding voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie(s)Nr.:	Internationale classificatie
X	US 5 986 367 A (KUYAMA KOJI ET AL) 16 November 1999 (1999-11-16)	1,2,4-6, 11	H02K5/22 H02K5/00
Y	* kolom 3, regel 24 - kolom 4, regel 25; figuren 1-9 *	7-9,12	H02K23/66
Y	KING J ET AL: "VIBRATOR MOTOR BRACKET USED MULTIFUNCTIONALLY AS NEGATIVE CELL FIXED CONTACT" MOTOROLA TECHNICAL DEVELOPMENTS, MOTOROLA INC. SCHAUMBURG, ILLINOIS, US, deel 11, 1 Oktober 1990 (1990-10-01), bladzijde 105 XP000178644 * het gehele document *	7	
Y	EP 0 545 698 A (MABUCHI MOTOR CO) 9 Juni 1993 (1993-06-09) * kolom 2, regel 4 - regel 43; figuren *	8,9,12	
X	US 5 835 006 A (DOMBROWSKI RICHARD JOHN ET AL) 10 November 1998 (1998-11-10) * kolom 2, regel 31 - regel 52; figuur 2 *	1,3	Onderzochte gebieden van de techniek
X	GB 1 278 362 A (TOKYO KAGAKU) 21 Juni 1972 (1972-06-21) *, zin 77 - zin 92; figuur 4 *	1,2,4-6, 11	H02K
Indien gewijzigde conclusies zijn ingediend, heeft dit rapport betrekking op de conclusies ingediend op :.....			
Plaats van onderzoek 'S-GRAVENHAGE		Datum waarop het onderzoek werd voltooid 29 Oktober 2001	Vooronderzoeker (EOB) Zanichelli, F
<p>CATEGORIE VAN DE VERMELDE LITERATUUR</p> <p>X : op zichzelf van bijzonder belang Y : van bijzonder belang in samenhang met andere documenten van dezelfde categorie A : achtergrond van de stand van de techniek O : verwijzend naar niet op schrift gestelde van de techniek P : literatuur gepubliceerd tussen voorrangs- en indieningsdatum</p> <p>T : niet tijdig gepubliceerde literatuur over theorie of principe ten grondslag liggend aan de uitvinding E : andere octroolpublicatie maar gepubliceerd op of na indieningsdatum D : in de aanvraag genoemd L : om andere redenen vermelde literatuur</p> <p>& : lid van dezelfde octrooifamilie, corresponderende literatuur document</p>			

**AANHANGSEL BEHORENDE BIJ HET RAPPORT BETREFFENDE
HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK,
UITGEVOERD IN DE OCTROOIAANVRAGE NR.**

NO 134896
NL 1016941

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octroolaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octrooifamilie), die overeenkomen met octrooijschriften genoemd in het rapport.
De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per
De juistheid en volledigheid van deze opgave wordt noch door het Europees Octrooibureau, noch door het Bureau voor de Industriële eigendom gegarandeerd; de gegevens worden verstrekt voor informatiedoeleinden.

29-10-2001

In het rapport genoemd octrooijschrift		Datum van publicatie		Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 5986367	A	16-11-1999	JP	9271155 A	14-10-1997
EP 0545698	A	09-06-1993	CN	1075234 A ,B	11-08-1993
			DE	69209014 D1	18-04-1996
			DE	69209014 T2	05-09-1996
			EP	0545698 A2	09-06-1993
			US	5268818 A	07-12-1993
US 5835006	A	10-11-1998	CN	1169064 A ,B	31-12-1997
			DE	19719492 A1	18-12-1997
			FR	2749095 A1	28-11-1997
			GB	2313427 A ,B	26-11-1997
			JP	10071364 A	17-03-1998
			KR	244009 B1	01-02-2000
GB 1278362	A	21-06-1972	GEEN		